

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106044
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 60
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 17.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 60
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	81	113	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-3	91	105	-4	45
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	108	1	38
	fitnes	g	118	1	83	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	86	110	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-108	87	243	-187	43
	dnevna kol. masti	g	16.9	-5.3	86	4.7	-5.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-4	85	10.4	-5.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	86	-0.06	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	85	0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	38
	randman	g	109	1	75	106	0	38
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	107	-1	37
	perzistencija	g	95	-1	86	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	104	-1	39
	protok mlijeka	g	96	-1	86	99	-1	40
	mastitis	g	118	0	64	104	-1	34
	ciste	g	100	1	68	96	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	5	73	104	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	114	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	3	68	108	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	82	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	72	98	2	38
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	-2	37
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	97	-2	40
	visina križa	g	101	-2	79	103	-1	40
	duljina leđa	g	99	-4	74	103	-4	39
	širina zdjelice	g	98	-2	73	99	-2	39
	dubina trupa	g	100	-2	72	101	-2	38
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	-2	39
	putice	g	96	0	72	99	0	38
	visina papaka	g	97	1	63	98	1	36
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	97	-2	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	73	101	-3	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201106044**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 60**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **17.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 60**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	102	0	39
	susp. ligament	g	83	-2	70	86	-2	38
	dubina vimena	g	96	-1	79	99	-1	39
	duljina sisa	g	108	0	83	108	1	40
	debljina sisa	g	94	1	74	99	1	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	86	87	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	82	-2	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	74	100	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima